



● 中国科技核心期刊  
● 中国农林核心期刊  
● JST 日本科学技术振兴机构数据库

ISSN 1671-0886

CN 21-1459/S

# 中国森林病虫

Forest Pest and Disease

2023

第42卷

第3期

Vol.42 No.3 May. 2023



ISSN 1671-0886



9 771671 088239

主办：国家林业和草原局生物灾害防控中心

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2023 年 第 42 卷 第 3 期 (2023 年 5 月 15 日出版) 总第 212 期 双月刊 1982 年创刊

## 目次

### • 研究报告 •

- 变色立木卫星影像样本特征分析及应用 ..... 邹玉珍, 曾庆伟, 武红敢, 郑仁高(1)
- 我国东北地区栗山天牛灾害成因分析 ..... 吴昊, 唐健, 陈军, 王孔海, 李国忠, 宋玉双(9)
- 2021 年我国美国白蛾灾害损失评估 ..... 刘枫, 苏宏钧, 刘通, 丁宁, 方国飞(15)
- 幽叶蜂属—中国新记录种——柳褶幽叶蜂 ..... 闫家河, 张西秀, 周希政, 刘志勇, 梁玉婷, 刘萌萌(22)
- 东亚小花蝽对红带滑胸针蓟马的捕食及防控能力 ..... 于静亚, 董立坤, 毛润萍, 王志华, 龙明华, 祝恒均(30)
- 湖北宜昌市 2018—2021 年松材线虫病疫情扩散时空演变分析 ..... 赵金文, 古剑, 肖正利, 向佐华, 陈亮(36)
- 重阳木锦斑蛾的一种新寄生性天敌 ..... 陆大星, 姚俊丽, 刘作钧, 许恬, 黄大明, 郑霞林(44)
- 辽宁东部地区梢斑螟种类鉴定及防治试验 ..... 吕春鹤, 贾妮娅, 孙德莹, 吕军, 廖成家(48)
- 柳叶马鞭草传粉昆虫的多样性研究 ..... 张春悦, 汪梓晗, 谭佳欣, 王雪盈, 程广东, 罗志文(53)

### • 调查研究 •

- 沈阳市油松松材线虫病发病规律观察 ..... 祁金玉, 秦世杰, 尹大川, 杨丽元, 李硕, 孙守慧(57)

### • 实用技术 •

- 四种药剂对桃红颈天牛初孵幼虫药效试验 ..... 李佳, 曹丹丹, 李爽, 王姣雪, 魏建荣(61)

## Selected Contents

- Characteristic analysis and application of satellite remote sensing samples of discolored trees ..... ZOU Yuzhen, ZENG Qingwei, WU Honggan, ZHENG Ren'gao(1)
- Analysis on disaster cause of *Massicus raddei* in Northeast China ..... WU Hao, TANG Jian, CHEN Jun, WANG Konghai, LI Guozhong, SONG Yushuang(9)
- Evaluation of *Hyphantria cunea* (Drury) disaster loss in 2021 in China ..... LIU Feng, SU Hongjun, LIU Tong, DING Ning, FANG Guofei(15)
- A new record of *Euura plicaphylicifolia* in China ..... YAN Jiahe, ZHANG Xixiu, ZHOU Xizheng, LIU Zhiyong, LIANG Yuting, LIU Mengmeng(22)
- Predation and control ability of *Orius sauteri* to *Selenothrips rubrocinctus* ..... YU Jingya, DONG Likun, MAO Runping, WANG Zhihua, LONG Minghua, ZHU Dajun(30)
- Spatial-temporal evolution of pine wilt disease in Yichang city, Hubei province from 2018 to 2021 ..... ZHAO Jinwen, GU Jian, XIAO Zhengli, XIANG Zuohua, CHEN Liang(36)
- A new parasitoid of *Histia rhodope* Cramer ..... LU Daxing, YAO Junli, LIU Zuojun, XU Tian, HUANG Daming, ZHENG Xialin(44)
- Species identification and control experiment of *Dioryctria* in the eastern of Liaoning ..... LYU Chunhe, JIA Niya, SUN Deying, LYU Jun, LIAO Chengjia(48)
- Diversity of insect pollinators of *Verbena bonariensis* ..... ZHANG Chunyue, WANG Zihan, TAN Jiaxin, WANG Xueying, CHENG Guangdong, LUO Zhiwen(53)
- Occurrence regularity of pine wilt disease of *Pinus tabulaeformis* in Shenyang ..... QI Jinyu, QIN Shijie, YIN Dachuan, YANG Liyuan, LI Shuo, SUN Shouhui(57)
- Efficacy test of four insecticides against newly hatched larvae of *Aromia bungii* ..... LI Jia, CAO Dandan, LI Shuang, WANG Jiaoxue, WEI Jianrong(61)
- 封面图片: 中国新纪录种柳褶幽叶蜂的蛹 (详见内文 P<sub>26</sub>) ..... 闫家河 摄



北京百瑞盛田环保科技发展有限公司

Beijing Prosetter Environ-Tech Develop Co., Ltd



进药扫码控环保  
混药配比精度高  
施药雾滴附着好  
无污染，不遗洒  
省人工，效率高  
数据采集全自动  
指导作业可遥控

地址：北京市丰台区星火路10号A座218

电话：010-83682788 13910837622

网址：[www.brst666.com](http://www.brst666.com)

邮编：100070